



KPIM/668/2017

Toruń 13.11.2017 r.

Dotyczy: „Dostawy wyposażenia dla przebudowywanego i rozbudowywanego Wojewódzkiego Szpitala Zespołowego im. L. Rydygiera w Toruniu – etap I”

### Wyjaśnienia treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia

W związku z otrzymanymi pytaniami udzielamy wyjaśnień:

#### 233. Dot. Zestawienie parametrów techniczno-użytkowych przedmiotu zamówienia

dotyczy: Kolumna chirurgiczno-artroskopowa dla SOR – 1 szt. – pkt 10

Kolumna laparoskopowa – 1 szt. dla SOR – pkt 10

Kolumna anestezjologiczna dla SOR – 2 szt. – pkt 12

Prosimy o wyjaśnienie, czy Zamawiający zaakceptuje konsolę o przekroju 420 mm x 300 mm.

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza.

234. dotyczy: Kolumna chirurgiczno-artroskopowa dla SOR – 1 szt. – pkt 11

Kolumna laparoskopowa – 1 szt. dla SOR - pkt 11.

Prosimy o wyjaśnienie, czy Zamawiający zaakceptuje ramię przegubowe o wymiarach pierwszej części ramienia 1000 mm i drugiej części ramienia 1000 mm oraz przyzna maksymalną liczbę punktów.

Nieznaczna różnica w wymiarach względem maksymalnie ocenianego ramienia (zaledwie 65 mm) nie ma istotnego wpływu na funkcjonalność użytkową kolumny.

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza i przyzna za takie rozwiązanie 10 pkt.

235. dotyczy: Kolumna chirurgiczno-artroskopowa dla SOR – 1 szt. – pkt 13,

Kolumna laparoskopowa – 1 szt. dla SOR – pkt 13,

Kolumna jednoramienna - 5 szt. na salę wybudzeniową Bloku Operacyjnego – pkt 11.

Prosimy o wyjaśnienie, czy Zamawiający zaakceptuje półki o udźwigu 40 kg. Prosimy także o

wyjaśnienie, czy w przypadku półki z rączkami sterowniczymi, Zamawiający zaakceptuje narożniki nie zintegrowane z rączką, lecz podobnie jak dla pozostałych narożników, narożniki zintegrowane z końcówką szyny bocznej.

**Odpowiedź:** Zamawiający nie dopuszcza innych proponowanych rozwiązań.

236. dotyczy: Kolumna chirurgiczno-artroskopowa dla SOR – 1 szt. – pkt 14,

Kolumna laparoskopowa – 1 szt. dla SOR – pkt 14,

Kolumna anestezjologiczna dla SOR – 2 szt. – pkt 15,

Kolumna dwuramienna - 20 szt. – pkt 12.

Prosimy o wyjaśnienie, czy Zamawiający zaakceptuje uchwyty wykonane z aluminium z elementami

tworzywa sztucznego, umieszczone na lewej i prawej stronie frontu półki (jak na załączonym zdjęciu):



**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza.

237. dotyczy: Kolumna chirurgiczno-artroskopowa dla SOR – 1 szt. – pkt 16,

Kolumna laparoskopowa – 1 szt. dla SOR – pkt 16,

Kolumna anestezyjologiczna dla SOR – 2 szt. – pkt 17,

Kolumna dwuramienna - 20 szt. – pkt 16.

Prosimy o wyjaśnienie, czy Zamawiający zaakceptuje półki mocowane do szyn 25x10 mm na froncie głowicy, z płynną regulacją wysokości. Przełożenie półki zapewnia sterowanie przegubami w każdym położeniu półki na froncie konsoli.

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza.

238. dotyczy: Kolumna chirurgiczno-artroskopowa dla SOR – 1 szt. – pkt 18,

Kolumna laparoskopowa – 1 szt. dla SOR – pkt 18.

Prosimy o wyjaśnienie, czy Zamawiający zaakceptuje ramię pod monitor z regulacją wysokości, zaciskane na szynie montażowej na froncie głowicy.

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza.

239. dotyczy: Kolumna chirurgiczno-artroskopowa dla SOR – 1 szt. – pkt 19.

Prosimy o wyjaśnienie, czy Zamawiający zaakceptuje gniazdo AirMotor zlokalizowane na plecach konsoli, bez możliwości jego przekładania.

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza.

240. dotyczy: Kolumna anestezyjologiczna dla SOR – 2 szt. – pkt 12.

Prosimy o wyjaśnienie, czy Zamawiający zaakceptuje konsolę o wysokości 1370 mm.

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza konsolę o wysokości min. 1370 mm.

241. dotyczy: Kolumna anestezyjologiczna dla SOR – 2 szt. – pkt 14.

Prosimy o wyjaśnienie, czy Zamawiający zaakceptuje półki o udźwigu 40 kg.

Prosimy także o wyjaśnienie, czy Zamawiający zaakceptuje ochraniacze z elastycznego tworzywa sztucznego zabezpieczające frontowe końcówki szyn bocznych zintegrowane z narożnikami półki a nie z rączkami do sterowania.

**Odpowiedź:** Zamawiający nie dopuszcza.

242. dotyczy: Kolumna chirurgiczna – 13 szt.

Prosimy o wyjaśnienie, czy Zamawiający będzie wymagał wyposażenia kolumny chirurgicznej w uchwyt do monitora LCD z uchylnym ramieniem, mocowany do szyny z przodu głowicy?

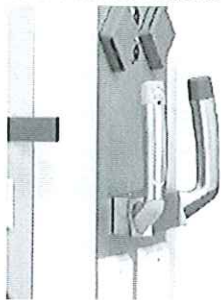
**Odpowiedź:** Zamawiający będzie wymagał wyposażenia kolumny chirurgicznej w uchwyt do monitora LCD z uchylnym ramieniem, mocowany do szyny montażowej. Parametr należy wykazać w poz. 25a specyfikacji (zestawienie parametrów techniczno-użytkowych tego urządzenia).

25a	uchwyt do monitora LCD z uchylnym ramieniem, mocowany do szyny montażowej.	Tak/ podać		
-----	--	------------	--	--

243. dotyczy: Kolumna anestezyjologiczna dla SOR – 2 szt. – pkt 18,

Kolumna dwuramienna - 20 szt. – pkt 24.

Prosimy o wyjaśnienie, czy Zamawiający zaakceptuje zamontowany na plecach konsoli zestaw sterowniczy w postaci dwóch, pionowo zorientowanych uchwytów do pozycjonowania kolumny i sterowania hamulcami (jak na załączonym zdjęciu), bez możliwości ich przenoszenia.



**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza.

244. dotyczy: Kolumna anestezyjologiczna dla SOR – 2 szt. – pkt 20.

Prosimy o wyjaśnienie, czy Zamawiający zaakceptuje windę zrealizowaną jako uchylnie ramię unoszące głowicę wraz z uchwytem na aparat do znieczulania.

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza.

245 dotyczy: Kolumna jednoramienna - 5 szt. na salę wybudzeniową Bloku Operacyjnego – pkt 6.

Prosimy o wyjaśnienie, czy Zamawiający zaakceptuje kolumnę o udźwigu 150 kg (rozumianym jako waga wyposażenia oraz aparatury medycznej jakie można zainstalować na głowicy).

**Odpowiedź:** Podtrzymujemy wymóg SIWZ.

246 dotyczy: Kolumna jednoramienna - 5 szt. na salę wybudzeniową Bloku Operacyjnego – pkt 10.

Prosimy o wyjaśnienie, czy Zamawiający zaakceptuje uchwyty wykonane z aluminium z elementami tworzywa sztucznego w kolorach zielonym i niebieskim, umieszczone na lewej i prawej stronie frontu półki (jak na załączonym zdjęciu):



**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza.

247 dotyczy: Kolumna jednoramienna - 5 szt. na salę wybudzeniową Bloku Operacyjnego – pkt 13.  
Prosimy o wyjaśnienie, czy Zamawiający zaakceptuje półkę z regulacją ustawienia na dowolnej wysokości konsoli tylko na froncie konsoli. Przełożenie półki zapewnia sterowanie przegubami w każdym położeniu półki na froncie konsoli.

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza.

248 dotyczy: Kolumna jednoramienna - 5 szt. na salę wybudzeniową Bloku Operacyjnego – pkt 19,  
Kolumna dwuramienna - 20 szt. – pkt 19,  
Kolumna dwuramienna - 20 szt. – pkt 29.

Prosimy o wyjaśnienie, czy Zamawiający zaakceptuje punkty poboru gazów medycznych oznaczone znakiem CE, trwale opisane symbolem (bez nazwy w języku polskim) i oznaczone kolorami zgodnie z polską normą PN-EN ISO 9170-1 (Punkty poboru dla systemów rurociągowych gazów medycznych). Norma nakazuje oznaczanie punktu poboru gazów medycznych symbolami O<sub>2</sub>, Air, Vac, AGSS. Nazwy gazu nie są wymagane i są dopuszczone opcjonalnie, z czego tylko do powietrza i próżni można stosować języki krajowe.

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza.

249 dotyczy: Kolumna dwuramienna - 20 szt. – pkt 8.

Prosimy o wyjaśnienie, czy Zamawiający zaakceptuje kolumny o udźwigu 150 kg zarówno dla strony suchej i mokrej (rozumianym jako waga wyposażenia oraz aparatury medycznej jakie można zainstalować na każdej głowicy).

**Odpowiedź:** Podtrzymujemy wymóg SIWZ.

250 dotyczy: Kolumna dwuramienna - 20 szt. – pkt 11,  
Kolumna dwuramienna - 20 szt. – pkt 25.

Prosimy o wyjaśnienie, czy Zamawiający zaakceptuje konsolę o przekroju 285 mm x 225 mm.

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza.

251 dotyczy: Kolumna dwuramienna - 20 szt. – pkt 13.

Prosimy o wyjaśnienie, czy Zamawiający zaakceptuje półki o udźwigu 40 kg. Prosimy także o wyjaśnienie, czy w przypadku półki z rączkami sterowniczymi, Zamawiający zaakceptuje nieprzekładane narożniki nie zintegrowane z rączką, lecz podobnie jak dla pozostałych nieprzekładanych narożników, narożniki zintegrowane z końcówką szyny bocznej.

**Odpowiedź:** Zamawiający nie dopuszcza innych proponowanych rozwiązań.

252 dotyczy: Kolumna dwuramienna - 20 szt. – pkt 24.

Prosimy o wyjaśnienie, czy Zamawiający zaakceptuje drążki infuzyjne o długości 1000 mm, każdy na własnym podwójnym ramieniu przymocowanym do szyny z frontu konsoli.

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza.

253 dotyczy: Lampa operacyjna dwuczaszowa z kamerą i wysięgnikiem na monitor oraz dwiema osłonami radiologicznymi na salę neurochirurgiczną – 1 szt. – pkt 4,

lampa operacyjna dwuczaszowa z kamerą i wysięgnikiem na monitor – 11 szt. – pkt 4.

Prosimy o wyjaśnienie, czy Zamawiający zaakceptuje czaszę główną oraz satelitarną o jednakowych rozmiarach i parametrach oświetlenia.

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza.

254 dotyczy: Lampa operacyjna dwuczaszowa z kamerą i wysięgnikiem na monitor oraz dwiema osłonami radiologicznymi na salę neurochirurgiczną – 1 szt. – pkt 5,

lampa operacyjna dwuczaszowa z kamerą i wysięgnikiem na monitor – 11 szt. – pkt 5.

Prosimy o wyjaśnienie, czy Zamawiający zaakceptuje czasze wykonane z aluminium, wyposażone w elementy z tworzywa sztucznego (uchwyty, uszczelki, szyba). Wszystkie użyte materiały odporne na działanie środków dezynfekcyjnych.

**Odpowiedź:** Podtrzymujemy wymogi ze SIWZ.

255 dotyczy: Lampa operacyjna dwuczaszowa z kamerą i wysięgnikiem na monitor oraz dwiema osłonami radiologicznymi na salę neurochirurgiczną – 1 szt. – pkt 6,

lampa operacyjna dwuczaszowa z kamerą i wysięgnikiem na monitor – 11 szt. – pkt 6.

Prosimy o wyjaśnienie, czy Zamawiający zaakceptuje kształt czasz przystosowany do nawiewu laminarnego, tj. w kształcie pełnego, zamkniętego koła.

**Odpowiedź:** Zamawiający nie dopuszcza.

256 dotyczy: Lampa operacyjna dwuczaszowa z kamerą i wysięgnikiem na monitor oraz dwiema osłonami radiologicznymi na salę neurochirurgiczną – 1 szt. – pkt 10,

lampa operacyjna dwuczaszowa z kamerą i wysięgnikiem na monitor – 11 szt. – pkt 10.

Prosimy o wyjaśnienie, czy Zamawiający zaakceptuje lampy o głębokości oświetlenia L1+L2 (60%) = 700mm (mierzone zgodnie z aktualną normą PN-EN 60601-2-41:2009).

**Odpowiedź:** Podtrzymujemy wymogi ze SIWZ.

257 dotyczy: Lampa operacyjna dwuczaszowa z kamerą i wysięgnikiem na monitor oraz dwiema osłonami radiologicznymi na salę neurochirurgiczną – 1 szt. – pkt 14,

lampa operacyjna dwuczaszowa z kamerą i wysięgnikiem na monitor – 11 szt. – pkt 14.

Prosimy o wyjaśnienie, czy Zamawiający zaakceptuje natężenie światła Ec max. dla czaszy satelitarnej 160 000 lux.

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza.

258 dotyczy: Lampa operacyjna dwuczaszowa z kamerą i wysięgnikiem na monitor oraz dwiema osłonami radiologicznymi na salę neurochirurgiczną – 1 szt. – pkt 16,  
Lampa operacyjna przeznaczona na salę operacyjną naczyniową – 1 szt. – pkt 15,  
lampa operacyjna dwuczaszowa z kamerą i wysięgnikiem na monitor – 11 szt. – pkt 16.  
Prosimy o wyjaśnienie, czy Zamawiający zaakceptuje czasze z funkcją światła endoskopowego o stałym natężeniu światła 3200 lux.

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza.

259 dotyczy: Lampa operacyjna dwuczaszowa z kamerą i wysięgnikiem na monitor oraz dwiema osłonami radiologicznymi na salę neurochirurgiczną – 1 szt. – pkt 18,  
lampa operacyjna dwuczaszowa z kamerą i wysięgnikiem na monitor – 11 szt. – pkt 18.  
Prosimy o wyjaśnienie, czy Zamawiający zaakceptuje lampy o minimalnej średnicy pola operacyjnego  $d_{10} = 190$  mm.

**Odpowiedź:** Podtrzymujemy wymogi ze SIWZ.

260 dotyczy: Lampa operacyjna dwuczaszowa z kamerą i wysięgnikiem na monitor oraz dwiema osłonami radiologicznymi na salę neurochirurgiczną – 1 szt. – pkt 20,  
lampa operacyjna dwuczaszowa z kamerą i wysięgnikiem na monitor – 11 szt. – pkt 20.  
Prosimy o wyjaśnienie, czy Zamawiający zaakceptuje regulację temperatury barwowej w czterech krokach w zakresie od 3800K do 5600K.

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza.

261 dotyczy: Lampa operacyjna dwuczaszowa z kamerą i wysięgnikiem na monitor oraz dwiema osłonami radiologicznymi na salę neurochirurgiczną – 1 szt. – pkt 24, 26,  
lampa operacyjna dwuczaszowa z kamerą i wysięgnikiem na monitor – 11 szt. – pkt 24, 26.  
Prosimy o wyjaśnienie, czy Zamawiający zaakceptuje dotykowy panel sterujący nie zintegrowany z uchwytem „brudnym”, zlokalizowany przy czaszy, jak na załączonym zdjęciu:



**Odpowiedź:** Podtrzymujemy wymogi ze SIWZ.

262 dotyczy: Lampa operacyjna dwuczaszowa z kamerą i wysięgnikiem na monitor oraz dwiema osłonami radiologicznymi na salę neurochirurgiczną – 1 szt. – pkt 28,  
lampa operacyjna dwuczaszowa z kamerą i wysięgnikiem na monitor – 11 szt. – pkt 28.  
Prosimy o wyjaśnienie, czy Zamawiający zaakceptuje dodatkowy panel dotykowy montowany na ścianie sali operacyjnej, umożliwiający kontrolę parametrów światła każdej z czasz w tym synchronizację pracy wszystkich czasz w zakresie zmiany natężenia światła oraz zmiany temperatury barwy światła.

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza.

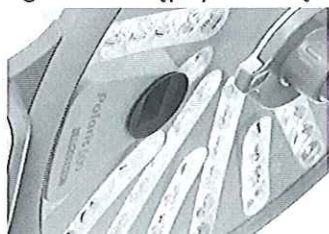
263 dotyczy: Lampa operacyjna dwuczaszowa z kamerą i wysięgnikiem na monitor oraz dwiema osłonami radiologicznymi na salę neurochirurgiczną – 1 szt. – pkt 29,  
lampa operacyjna przeznaczona na salę operacyjną naczyniową – 1 szt. – pkt 25,  
lampa operacyjna dwuczaszowa z kamerą i wysięgnikiem na monitor – 11 szt. – pkt 29.  
Prosimy o wyjaśnienie, czy Zamawiający zaakceptuje żywotność źródła światła 50 000 h.

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza.

264 dotyczy: Lampa operacyjna dwuczaszowa z kamerą i wysięgnikiem na monitor oraz dwiema osłonami radiologicznymi na salę neurochirurgiczną – 1 szt. – pkt 30,  
lampa operacyjna przeznaczona na salę operacyjną naczyniową – 1 szt. – pkt 26,  
lampa operacyjna dwuczaszowa z kamerą i wysięgnikiem na monitor – 11 szt. – pkt 30.  
Prosimy o wyjaśnienie, czy Zamawiający zaakceptuje czasie lamp przystosowane do zasilania awaryjnego 24V.

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza.

265 dotyczy: Lampa operacyjna dwuczaszowa z kamerą i wysięgnikiem na monitor oraz dwiema osłonami radiologicznymi na salę neurochirurgiczną – 1 szt. – pkt 33,  
lampa operacyjna przeznaczona na salę operacyjną naczyniową – 1 szt. – pkt 28,  
lampa operacyjna dwuczaszowa z kamerą i wysięgnikiem na monitor – 11 szt. – pkt 33.  
Prosimy o wyjaśnienie, czy Zamawiający zaakceptuje kamerę zamontowaną wewnątrz czaszy jak na załączonym zdjęciu. Kamera posiada możliwość montażu i demontażu przy użyciu standardowych, ogólnie dostępnych narzędzi.



**Odpowiedź:** Zamawiający nie dopuszcza.

266 dotyczy: Lampa operacyjna przeznaczona na salę operacyjną naczyniową – 1 szt. – pkt 9, 10, 11.  
Prosimy o wyjaśnienie, czy Zamawiający zaakceptuje łączną ilość elementów LED 92 punkty - zarówno w czaszy głównej jak i w obu czaszach satelitarnych.

**Odpowiedź:** Zamawiający nie dopuszcza.

267 dotyczy: Lampa operacyjna przeznaczona na salę operacyjną naczyniową – 1 szt. – pkt 24.  
Prosimy o wyjaśnienie, czy Zamawiający zaakceptuje stosunek parametrów d50/d10 dla kopuły głównej wynoszący 0,63. Im wyższa wartość tego parametru, tym lepsze są właściwości światła lampy.

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza.

268 dotyczy: Lampa operacyjna jednoczaszowa na salę zabiegową OIOM – 1 szt. – pkt 5, 17.  
Prosimy o wyjaśnienie, czy Zamawiający zaakceptuje lampę przystosowaną do montażu i współpracy z nawiewem laminarnym, w kształcie pełnego, zamkniętego koła.

**Odpowiedź:** Zamawiający nie dopuszcza.

269 dotyczy: Lampa operacyjna jednoczaszowa na salę zabiegową OIOM – 1 szt. – pkt 9.  
Prosimy o wyjaśnienie, czy Zamawiający zaakceptuje lampę bez aktywnego systemu redukcji cieni ale charakteryzującą się wysokimi parametrami bezcieniowości dzięki dużej powierzchni emitującej światło oraz optymalnemu rozłożeniu punktów świetlnych na matrycy.

**Odpowiedź:** Zamawiający nie dopuszcza.

270 dotyczy: Lampa operacyjna jednoczaszowa na salę zabiegową OIOM – 1 szt. – pkt 10.  
Prosimy o wyjaśnienie, czy Zamawiający zaakceptuje segmenty matrycy umieszczone promieniście względem środka geometrycznego matrycy zwierającym rękajeść do pozycjonowania czaszy bez możliwości montowania kamery.

**Odpowiedź:** Podtrzymujemy wymogi ze SIWZ.

271 dotyczy: Lampa operacyjna jednoczaszowa na salę zabiegową OIOM – 1 szt. – pkt 11.  
Prosimy o wyjaśnienie, czy Zamawiający zaakceptuje matrycę czaszy zawierającą 66 widocznych i pracujących diod LED.

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza.

272 dotyczy: Lampa operacyjna jednoczaszowa na salę zabiegową OIOM – 1 szt. – pkt 14.  
Prosimy o wyjaśnienie, czy Zamawiający zaakceptuje lampę ze zintegrowanym oświetleniem endoskopowym o stałym natężeniu światła 300 lux.

**Odpowiedź:** Pytanie dotyczy zapewne poz. 13 - Zamawiający dopuszcza.

273 dotyczy: Lampa operacyjna jednoczaszowa na salę zabiegową OIOM – 1 szt. – pkt 14.  
Prosimy o wyjaśnienie, czy Zamawiający zaakceptuje lampę o stałej temperaturze barwowej światła 4400K.

**Odpowiedź:** Zamawiający nie dopuszcza.

274 dotyczy: Lampa operacyjna jednoczaszowa na salę zabiegową OIOM – 1 szt. – pkt 18.  
Prosimy o wyjaśnienie, czy Zamawiający zaakceptuje lampę bez możliwości wyposażenia w kamerę HD.

**Odpowiedź:** Zamawiający nie dopuszcza.

275 dotyczy: Lampa operacyjna jednoczaszowa na salę zabiegową OIOM – 1 szt. – pkt 20.  
Prosimy o wyjaśnienie, czy Zamawiający zaakceptuje lampę o współczynniku oddawania barw wynoszącym Ra 95.

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza.



276 dotyczy: Lampa operacyjna jednoczaszowa na salę zabiegową OIOM – 1 szt. – pkt 21.  
Prosimy o wyjaśnienie, czy Zamawiający zaakceptuje lampę o żywotności matryce LED 50 000 h.  
**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza.

277 dotyczy: Lampa operacyjna jednoczaszowa na salę zabiegową OIOM – 1 szt. – pkt 20, 24, 25.  
Prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający oczekuje lampy z jedną czaszą, a zapis mówiący o czaszy głównej i satelitarnej jest omyłką pisarską.  
**Odpowiedź:** Zamawiający potwierdza, że oczekuje lampy z 1 czaszą.

278 dotyczy: Lampa operacyjna jednoczaszowa na salę zabiegową OIOM – 1 szt. – pkt 24.  
Prosimy o wyjaśnienie, czy Zamawiający zaakceptuje L1+L2 (60%) = 750 mm (mierzone zgodnie z aktualną normą PN-EN 60601-2-41:2009).  
**Odpowiedź:** Podtrzymujemy wymogi ze SIWZ.

279 dotyczy: Lampa operacyjna jednoczaszowa na salę zabiegową OIOM – 1 szt. – pkt 25.  
Prosimy o wyjaśnienie, czy Zamawiający zaakceptuje L1+L2 (20%) = 1300 mm (mierzone zgodnie z wycofaną normą PN-EN 60601-2-41:2002). Obecnie obowiązująca norma PN-EN 60601-2-41:2009 nie określa sposobu pomiaru dla 20% średnicy d10.  
**Odpowiedź:** Podtrzymujemy wymogi ze SIWZ.

280 dotyczy: Lampa operacyjna jednoczaszowa na salę zabiegową OIOM – 1 szt. – pkt 26.  
Prosimy o wyjaśnienie, czy Zamawiający zaakceptuje całkowity pobór mocy elektrycznej przez lampę 120 VA.  
**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza.

281 dot. z2 wzór umowy dotyczy: § 6, Warunki gwarancji i okres rękojmi, ust 8. lit. b)  
Zwracamy się z prośbą o wydłużenie czasu naprawy do 7. dni w przypadku konieczności sprowadzenia części z zagranicy.  
**Odpowiedź:** Nie wyrażamy zgody.

282 dot. z2 wzór umowy dotyczy: dotyczy: § 6, Warunki gwarancji i okres rękojmi, ust 19.  
Czy Zamawiający wyrazi zgodę na wykonanie bezpłatnych przeglądów serwisowych w okresie trwania gwarancji, w częstotliwości i zakresie określonym zgodnie z zaleceniami producenta sprzętu medycznego?

**Odpowiedź:** Podtrzymujemy zapis we wzorze umowy.

283 Czy Zamawiający w zadaniu nr 10 pkt. 96 dopuści rozwiązanie:

„Możliwość Komunikowanie się i pobieranie danych z automatyczną myjnią endoskopową typu ETD-4”?

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza.

284 Czy Zamawiający dopuści w zadaniu nr 10 pkt. 97 rozwiązanie:

„Pobieranie informacji i komunikacja z szafami typu „EDC-D” do przechowywania, suszenia i monitorowania endoskopów w celu kontrolowania stanu dezynfekcji i czystości mikrobiologicznej e

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza.

285 Czy Zamawiający w zadaniu nr 10 pkt. 114 dopuści rozwiązanie:

„średnica zewnętrzna wziernika 10,9 mm (+/- 0,5 mm), przy jednoczesnym zachowaniu wielkości kanału roboczego 3,7 mm”

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza.

286 Czy Zamawiający dopuści w zadaniu nr 10 i 11 – „Szkolenie i warunki gwarancji”:

„Wykonawca zapewni dostępność części zamiennych i akcesoriów przez okres 8 lat” ?

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza.

287 Dotyczy wzoru umowy § 6 ust. 8

Czy zamawiający wyrazi zgodę na zmianę zapisów na następujące:

W terminie wskazanym poniżej Wykonawca:

- a) w ciągu maksymalnie 5 dni roboczych od daty zgłoszenia usunie wadę, jeśli naprawa nie wymagała użycia części zamiennych,
- b) w ciągu maksymalnie 14 dni roboczych od daty zgłoszenia usunie wadę, jeśli naprawa wymagała użycia części zamiennych,
- c) w ciągu maksymalnie 7 dni roboczych od daty zgłoszenia pisemnie odmówi usunięcia wady podając ustaloną przyczynę wystąpienia wady oraz uzasadnienie – brak pisemnej odmowy z podaniem uzasadnienia w terminie uważa się za uznanie odpowiedzialności za wadę.

**Odpowiedź:** Nie wyrażamy zgody.

288 Czy zamawiający zrezygnuje z zapisu wzoru umowy w § 6 ust. 14 w przypadku dostarczenia sprzętu zastępczego na czas trwania naprawy objętej gwarancją. Dostawa sprzętu zastępczego odbywa się na koszt dostawcy.

**Odpowiedź:** Nie wyrażamy zgody.

289 Czy Zamawiający dopuści zaoferowanie w zadaniu nr 10 i 11 drobnego wyposażenia (np. system archiwizacji badań, komputer PC, elementy wózka endoskopowego), które nie są wyrobami medycznymi - stawka VAT 23% i tym samym zrezygnuje z konieczności posiadania i dostarczenia dla tego przedmiotu zamówienia dokumentów, o którym mowa w SIWZ w punkcie 5.19 a)?

**Odpowiedź:** Tak – o kwalifikacji wyrobu medycznego decyduje producent (wytwórca).

290 Prosimy o dopuszczenie roku produkcji 2017 dla pompy płuczącej do laparoskopii wg opisu Zadania nr 11 w punktach IV.1-5. "zestawów laparoskopowych z torem wizyjnym 3D/2D oraz 2D"

i w punktach 13.0-13.2. Zadania "zestaw laparoskopowy z torem wizyjnym 4K".

Sprzęt z rokiem produkcji 2017 będzie fabrycznie nowy, wyprodukowany w ostatnim kwartale tego roku, a jego gwarancja będzie wydłużona o dodatkowy rok. Prośbę swoją motywujemy wczesnym planowaniem produkcji sprzętu ze względu na próbę skrócenia terminów dostaw, planowaniem zasobów oraz sprzedaży.

**Odpowiedź:** Zamawiający wyrażą zgodę.

291 Prosimy o potwierdzenie, że wg zadania 11. pakietu "zestaw laparoskopowy z torem wizyjnym 2D" wyspecyfikowane ilości mają być rozumiane dosłownie i stanowią sumarycznie ilości wymagane (tak jak w przypadku pozostałych zestawów torów wizyjnych).

**Odpowiedź:** Tak - Zamawiający potwierdza, że wyspecyfikowane ilości są ilościami wymaganymi i sumarycznymi i mają być rozumiane dosłownie.

292 Dotyczy wzoru umowy § 6 ust. 8 dla zadań 10 i 11 Czy zamawiający wyrazi zgodę na wydłużenie czasu reakcji – przystąpienia do usunięcia awarii od chwili jej zgłoszenia max. 72 godz. w dni robocze i usunięcia zapisu o reakcji w dni wolne i święta?

**Odpowiedź:** Nie wyrażamy zgody.

293 W związku z rozbieżnością w SIWZ, Ogłoszeniu oraz JEDZ:

- SIWZ: „I Zamawiający

1.1. Zamawiający upoważniony do przeprowadzenia postępowania i udzielenie zamówienia:

**Kujawsko-Pomorskie Inwestycje Medyczne sp. z o.o.**

**Plac Teatralny 2, 87-100 Toruń**

adres do korespondencji: ul. M. Skłodowskiej- Curie 73, 87-100 Toruń”

- Ogłoszenie: „Sekcja I: Instytucja zamawiająca

I.1) Nazwa i adresy

**Kujawsko-Pomorskie Inwestycje Medyczne Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, ul. M. Skłodowskiej-Curie 73, Toruń 87-100"**

- JEDZ: „Tożsamość zamawiającego

Oficjalna nazwa: **Kujawsko-Pomorskie Inwestycje Medyczne Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Wojewódzki Szpital Zespolony im. L. Rydygiera w Toruniu"**

Prosimy o potwierdzenie, iż:

- beneficjentem gwarancji wadialnej powinna być spółka:

Kujawsko-Pomorskie Inwestycje Medyczne Sp. z o.o.

Plac Teatralny 2, 87-100 Toruń

- w pełnomocnictwie do reprezentowania spółki w postępowaniu o uzyskanie ww. zamówienia prowadzonego przez Zamawiającego powinna być wskazana spółka:

Kujawsko-Pomorskie Inwestycje Medyczne Sp. z o.o.

Plac Teatralny 2, 87-100 Toruń

**Odpowiedź:** Zamawiający potwierdza, że beneficjentem gwarancji wadialnej powinna być spółka: Kujawsko-Pomorskie Inwestycje Medyczne Sp. z o.o., Plac Teatralny 2, 87-100 Toruń.

294. Proszę o wskazania pomieszczenia rezonansu magnetycznego dla pakietu nr 18.

**Odpowiedź:** Lokalizacja w budynku nr 580.

**295. Dotyczy zad 2, angiograf, rozdział X Dodatkowa niezależna stacja postprocessingowa z oprogramowaniem**

Czy jako równoważne do aktualnych wymagań opisanych w rozdziale X dotyczących dostarczenia niezależnej stacji klinicznej Zamawiający dopuści upgrade i rozbudowę aktualnie użytkowanego przez Zamawiającego systemu postprocessingowego dla badań echo i angio wraz z dostawą opisanej w rozdziale X stacji klienckiej i dostarczeniem 1 jednoczesnego użytkownika systemu dla każdego angiografu (razem 2 stacje i 2 jednoczesnych użytkowników)?

Takie rozwiązanie jest znacznie korzystniejsze dla zamawiającego i pozwoli na stworzenie zunifikowanego i jednorodnego systemu dla badań Angio i Echo.

**Odpowiedź:** Dopuszczamy takie rozwiązanie.

296. Czy Zamawiający będzie wymagał poniższych rozwiązań niezbędnych do prawidłowego funkcjonowania pracowni, dotyczy angiografów do pracowni kardiologii inwazyjnej 2 szt :

- Oprogramowania do analizy klinicznej naczyń wieńcowych (min.: automatyczne rozpoznawanie kształtów; określanie stopnia stenozy: automatyczna i manualna kalibracja, obliczanie rezerwy wieńcowej, pomiary odległości i kątów)
- Akwizycji przebiegu EKG z prezentacją graficzną zsynchronizowaną ze sceną kardioangiograficzną na monitorach obrazowych w Sali zabiegowej i w sterowni.
- Wyświetlania obrazów wyświetlanych na monitorze min. 56" z Sali badań w Sali konferencyjnej wskazanej przez Zamawiającego wraz z dostarczeniem monitora kolorowego min. 56" obsługującego tę funkcję.
- Automatycznej segmentacji struktur serca na podstawie danych z tomografii komputerowej wraz z możliwością wykorzystania tak uzyskanego segmentowanego obrazu jako roadmappingu 3D z możliwością śledzenia kąta lampy rtg, SID i aktualnego powiększenia panela cyfrowego, pozycji stołu i ramienia C w pozycji wzdłużnej.

**Odpowiedź:** Dopuszczamy takie rozwiązanie.

297. **Dotyczy SIWZ:**

Dział II Przedmiot Zamówienia pkt. 2.7, ppkt. 18 - zmodyfikowanego SIWZ „Dostawca będzie obciążony kosztami organizacyjnymi w zakresie wykonywanych przez siebie prac”.

**Prosimy o potwierdzenie, że zakres kosztów organizacyjnych w zakresie dostaw realizowanych przez Dostawcę obejmuje wyłącznie:**

- a. Wywóz, segregację i utylizację odpadów
- b. Koszty ochrony
- c. Szkolenia i nadzór BHP
- d. Energię elektryczną
- e. Koszty zużycia wody

**Odpowiedź:** Tak.

298 Dział II Przedmiot Zamówienia pkt.2.7, ppkt. 18 zmodyfikowanego SIWZ „Dostawca będzie obciążony kosztami organizacyjnymi w zakresie wykonywanych przez siebie prac”.

Prosimy o potwierdzenie że wysokość kosztów organizacyjnych będzie wynikała z faktycznego poniesionego kosztu udokumentowanego stosowną fakturą od faktycznie świadczącego czynności.

**Odpowiedź:** Tak, albo wg uzgodnień między Stronami.

299 **Dotyczy Umowy:**

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zmianę zapisów Umowy w § 8 Kary umowne Pkt 1 a) Wykonawca zapłaci Zamawiającemu poniższe kary umowne, odpowiednio w przypadku:

opóźnienia Wykonawcy w realizacji dostawy lub któregoś świadczenia określonego w § 1 ust. 2 pkt a - h lub opóźnienia Wykonawcy w obowiązku wymiany rzeczy na nową – w wysokości 0,2 % ceny brutto niezrealizowanej części przedmiotu umowy (nie mniej jednak niż 30 zł) za każdy dzień opóźnienia.

**Odpowiedź:** Nie wyrażamy zgody.

300 Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zmianę zapisów Umowy w § 8 Kary umowne Pkt 1 a) Wykonawca zapłaci Zamawiającemu poniższe kary umowne, odpowiednio w przypadku: opóźnienia Wykonawcy w realizacji dostawy lub któregoś świadczenia określonego w § 1 ust. 2 pkt a - h lub opóźnienia Wykonawcy w obowiązku wymiany rzeczy na nową – w wysokości 0,1 % ceny brutto przedmiotu umowy (nie mniej jednak niż 30 zł) za każdy dzień opóźnienia

**Odpowiedź:** Nie wyrażamy zgody.

301 Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zmianę zapisów Umowy w § 8 Kary umowne Pkt 1 c) Wykonawca zapłaci Zamawiającemu poniższe kary umowne, odpowiednio w przypadku: opóźnienia Wykonawcy w przystąpieniu do diagnozowania wady – w wysokości 0,1 % ceny brutto rzeczy, w której ujawniono wadę (nie mniej jednak niż 20 zł) za każdy dzień opóźnienia.

**Odpowiedź:** Nie wyrażamy zgody.

302 Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zmianę zapisów Umowy w § 8 Kary umowne Pkt 1 d) Wykonawca zapłaci Zamawiającemu poniższe kary umowne, odpowiednio w przypadku: opóźnienia Wykonawcy w usunięciu wady – w wysokości 0,1 % ceny brutto rzeczy (nie mniej jednak niż 20 zł), w której ujawniono wadę za każdy dzień opóźnienia.

**Odpowiedź:** Nie wyrażamy zgody.

303 Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zmianę zapisów § 8 Kary umowne Pkt 1 e) Wykonawca zapłaci Zamawiającemu poniższe kary umowne, odpowiednio w przypadku: braku realizacji w terminie obowiązku, o którym mowa w § 6 ust. 3 lub 21 umowy – w wysokości 0,2 % ceny brutto rzeczy (nie mniej jednak niż 300 zł), której brak realizacji dotyczy.  
*Uzasadnienie: Wskazana kara przez Zamawiającego, jest karą nadmierną z uwagi na znaczącą wartość przedmiotu umowy. Dla urządzenia o wartości 500.000,00PLN kara za opóźnienia z winy użytkownika czy z innych przyczyn niezależnych będzie wynosiła 15.000PLN nawet w przypadku opóźnienia o 1 dzień.*

**Odpowiedź:** Nie wyrażamy zgody.

304 Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zmianę zapisów § 8 Kary umowne Pkt 1 e) Wykonawca zapłaci Zamawiającemu poniższe kary umowne, odpowiednio w przypadku: braku realizacji w terminie obowiązku, o którym mowa w § 6 ust. 3 lub 21 umowy – w wysokości 0,2 % ceny brutto rzeczy (nie mniej jednak niż 300 zł), której brak realizacji dotyczy.

Zamawiający będzie naliczał karę dopiero wówczas gdy zleci wykonanie przeglądu technicznego osobie trzeciej.

*Uzasadnienie: Wskazana kara przez Zamawiającego, jest karą nadmierną z uwagi na znaczącą wartość przedmiotu umowy. Dla urządzenia o wartości 500.000,00PLN kara za opóźnienia z winy użytkownika czy z innych przyczyn niezależnych będzie wynosiła 15.000PLN nawet w przypadku opóźnienia o 1 dzień.*

**Odpowiedź:** Nie wyrażamy zgody.

305 Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zmianę zapisów **§ 8 Kary umowne Pkt 1 f)** Wykonawca zapłaci Zamawiającemu poniższe kary umowne, odpowiednio w przypadku:

opóźnienia w usunięciu wad, usterek lub innych braków stwierdzonych w protokole odbioru, zgodnie z § 3 ust. 6 umowy, liczonego od upływu terminu wyznaczonego na usunięcie wad – w wysokości 0,1% ceny brutto przedmiotu umowy (nie mniej jednak niż 20 zł), za każdy dzień opóźnienia.

**Odpowiedź:** Nie wyrażamy zgody.

**306 Dotyczy Parametry Techniczne:**

**Dotyczy zadania 22**

**SZAFA DO PRZECHOWYWANIA ENDOSKOPÓW i AKCESORI ENDOSKOPOWYCH i AKCESORI ENDOSKOPOWYCH - 2 szt.**

**Pytanie (SZAFA DO PRZECHOWYWANIA ENDOSKOPÓW i AKCESORI ENDOSKOPOWYCH i AKCESORI ENDOSKOPOWYCH - 2 szt.) do pkt.2** Czy Zamawiający dopuści zaoferowanie szafy endoskopowej pozwalającej na umieszczenie 5 endoskopów w szafie w pozycji wiszącej?

**Odpowiedź:** Zamawiający wyraża zgodę.

**307 Pytanie (SZAFA DO PRZECHOWYWANIA ENDOSKOPÓW i AKCESORI ENDOSKOPOWYCH i AKCESORI ENDOSKOPOWYCH - 2 szt.) do pkt. 14** Czy Zamawiający dopuści zaoferowanie szafy endoskopowej w której wydruk odbywa się na drukarce modułowej dostarczanej wraz z urządzeniem przy czym zawiera wymagane informacje?

**Odpowiedź:** Zamawiający wyraża zgodę na wydruk na drukarce wbudowanej lub modułowej lub export informacji do zewnętrznego systemu rejestracji.

**308 Pytanie (SZAFA DO PRZECHOWYWANIA ENDOSKOPÓW i AKCESORI ENDOSKOPOWYCH i AKCESORI ENDOSKOPOWYCH - 2 szt.) do pkt.23** Prosimy o weryfikację czy Zamawiający nie popełnił omyłki w zakresie określenia walidacji poprzez wskazanie nadmiernej ilości norm. Przytoczone normy nie dotyczą szaf endoskopowych w związku z powyższym prosimy o doprecyzowanie wyłącznie normy dotyczącej walidacji szaf endoskopowych lub poprzez określenie wymogu jako walidacji wyłącznie zgodnie z normami spójnymi z oferowanym urządzeniem?

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza walidację urządzenia zgodnie z zakresem stosowania przytoczonych norm (o ile norma dotyczy danego urządzenia) lub przy wykorzystaniu norm równoważnych lub procedur walidacyjnych producenta.

**309 Pytanie (Sterylizator plazmowy – 1 szt.) do pkt. 46** Prosimy o weryfikację czy Zamawiający nie popełnił omyłki w zakresie określenia walidacji poprzez wskazanie nadmiernej ilości norm. Nie wszystkie przytoczone normy dotyczą sterylizatorów plazmowych w związku z powyższym wnosimy o określenie wymogu jako walidację instalacyjną i operacyjną, zgodnie z wymogami normy PN EN 14937 lub poprzez określenie wymogu walidacji wyłącznie zgodnie z normami spójnymi zgodnymi z oferowanym urządzeniem?

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza walidację urządzenia zgodnie z zakresem stosowania przytoczonych norm (o ile norma dotyczy danego urządzenia) lub przy wykorzystaniu norm równoważnych lub procedur walidacyjnych producenta.

**310. Zestawienie parametrów techniczno-użytkowych przedmiotu zamówienia - Sterylizator parowy 8 STE – 1 szt.**

**Pytanie (Sterylizator parowy 8 STE – 1 szt.) do pkt.40** Czy Zamawiający dopuści, aby sterylizator parowy spełniał wymagania aktualnie obowiązującej dyrektywy ciśnieniowej określonej zaktualizowanym numerem 2014/68/EU które to oznaczenie zastąpiło wcześniejsze oznaczenie 97/23/EC?

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza.

**311 Pytanie (Sterylizator parowy 8 STE – 1 szt.) do pkt. 57** Prosimy o weryfikację czy Zamawiający nie popełnił omyłki w zakresie określenia walidacji poprzez wskazanie nadmiernej ilości norm. Nie wszystkie przytoczone normy dotyczą sterylizatorów parowych w związku z powyższym wnosimy o określenie wymogu jako walidację instalacyjną i operacyjną, zgodnie z wymogami normy PN En285, ISO 17665 lub poprzez określenie wymogu walidacji wyłącznie zgodnie z normami spójnymi zgodnymi z oferowanym urządzeniem?

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza walidację urządzenia zgodnie z zakresem stosowania przytoczonych norm (o ile norma dotyczy danego urządzenia) lub przy wykorzystaniu norm równoważnych lub procedur walidacyjnych producenta.

**312 Zestawienie parametrów techniczno-użytkowych przedmiotu zamówienia - Sterylizator parowy 4 STE – 1 szt.**

**Pytanie (Sterylizator parowy 4 STE – 1 szt.) do pkt.40** Czy Zamawiający dopuści, aby sterylizator parowy spełniał wymagania aktualnie obowiązującej dyrektywy ciśnieniowej określonej zaktualizowanym numerem 2014/68/EU które to oznaczenie zastąpiło wcześniejsze oznaczenie 97/23/EC?

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza.



**313 Pytanie (Sterylizator parowy 4 STE – 1 szt.) do pkt. 57** Prosimy o weryfikację czy Zamawiający nie popełnił omyłki w zakresie określenia walidacji poprzez wskazanie nadmiernej ilości norm. Nie wszystkie przytoczone normy dotyczą sterylizatorów parowych w związku z powyższym wnosimy o określenie wymogu jako walidację instalacyjną i operacyjną, zgodnie z wymogami normy PN En285, ISO 17665 lub poprzez określenie wymogu walidacji wyłącznie zgodnie z normami spójnymi zgodnymi z oferowanym urządzeniem

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza walidację urządzenia zgodnie z zakresem stosowania przytoczonych norm (o ile norma dotyczy danego urządzenia) lub przy wykorzystaniu norm równoważnych lub procedur walidacyjnych producenta.

**314 Zestawienie parametrów techniczno-użytkowych przedmiotu zamówienia - Myjnia dezynfektor do endoskopów - 2 szt.**

**Pytanie (Myjnia dezynfektor do endoskopów - 2 szt.) do pkt. 44** Prosimy o weryfikację czy Zamawiający nie popełnił omyłki w zakresie określenia walidacji poprzez wskazanie nadmiernej ilości norm. Nie wszystkie przytoczone normy dotyczą myjni endoskopowych w związku z powyższym wnosimy o określenie wymogu jako walidację instalacyjną i operacyjną, zgodnie z wymogami normy ISO 15883-1, ISO 15883-4 lub poprzez określenie wymogu walidacji wyłącznie zgodnie z normami spójnymi zgodnymi z oferowanym urządzeniem?

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza walidację urządzenia zgodnie z zakresem stosowania przytoczonych norm (o ile norma dotyczy danego urządzenia) lub przy wykorzystaniu norm równoważnych lub procedur walidacyjnych producenta.

**315 Zestawienie parametrów techniczno-użytkowych przedmiotu zamówienia - Myjnia dezynfektor wózków (przelotowa) - 1szt.**

**Pytanie (Myjnia dezynfektor wózków (przelotowa) - 1szt.) do pkt. 56** Prosimy o weryfikację czy Zamawiający nie popełnił omyłki w zakresie określenia walidacji poprzez wskazanie nadmiernej ilości norm. Nie wszystkie przytoczone normy dotyczą myjni wózków w związku z powyższym wnosimy o określenie wymogu jako walidację instalacyjną i operacyjną, zgodnie z wymogami normy ISO 15883-1, ISO 15883-2 lub poprzez określenie wymogu walidacji wyłącznie zgodnie z normami spójnymi zgodnymi z oferowanym urządzeniem?

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza walidację urządzenia zgodnie z zakresem stosowania przytoczonych norm (o ile norma dotyczy danego urządzenia) lub przy wykorzystaniu norm równoważnych lub procedur walidacyjnych producenta.

**316 Zestawienie parametrów techniczno-użytkowych przedmiotu zamówienia - Myjnia dezynfektor przelotowa narzędziowa - 3 szt.**

**Pytanie (Myjnia dezynfektor przelotowa narzędziowa - 3 szt.) do pkt. 69** Czy Zamawiający dopuści aby zamiast wózka wsadowego z pozycji 69 zaoferować w pozycji 66 wózki wsadowe z możliwością stosowania tac iniekcyjnych opisanych w pozycji 69?

Łączna ilość tac pozwalająca na mycie minimum 4 zestawów laparoskopowych, wyposażony w min. 100 przyłączy dla narzędzi tabularnych. Przyłącza narzędzi umiejscowione w zdejmowalnych tacach

iniekcyjnych (możliwość układania i podłączania narzędzi kanałowych w tacach na stole roboczym). Tace podłączane do wózka z pozycji 66 za pomocą systemowych samozamykających przyłączy dokujących z uszczelką.

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza.

**317 Pytanie (Myjnia dezynfektor przelotowa narzędziowa - 3 szt.) do pkt. 77** Prosimy o weryfikację czy Zamawiający nie popełnił omyłki w zakresie określenia walidacji poprzez wskazanie nadmiernej ilości norm. Nie wszystkie przytoczone normy dotyczą myjni dezynfektora przelotowej do narzędzi w związku z powyższym wnosimy o określenie wymogu jako walidację instalacyjną i operacyjną, zgodnie z wymogami normy ISO 15883-1, ISO 15883-2 lub poprzez określenie wymogu walidacji wyłącznie zgodnie z normami spójnymi zgodnymi z oferowanym urządzeniem?

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza walidację urządzenia zgodnie z zakresem stosowania przytoczonych norm (o ile norma dotyczy danego urządzenia) lub przy wykorzystaniu norm równoważnych lub procedur walidacyjnych producenta.

**318 Zestawienie parametrów techniczno-użytkowych przedmiotu zamówienia - Myjnia dezynfektor przelotowa łózek - 2szt.**

**Pytanie (Myjnia dezynfektor przelotowa łózek - 2szt.) do pkt. 6** Czy Zamawiający dopuści aby fragmenty instalacji wodnej w szczególności elastyczne fragmenty wykonane były z materiałów innych niż stal nierdzewna, a jednocześnie odpornych na działanie roztworów roboczych i środków myjąco dezynfekujących?

Prosimy o informacje (doprecyzowanie) czy pompa cyrkulacyjna winna być wykonana ze stali kwasoodpornej?

**Odpowiedź:** Zamawiający wymaga pompy cyrkulacyjnej w wykonaniu ze stali kwasoodpornej.

**319 Pytanie (Myjnia dezynfektor przelotowa łózek - 2szt.) do pkt. 51** Prosimy o weryfikację czy Zamawiający nie popełnił omyłki w zakresie określenia walidacji poprzez wskazanie nadmiernej ilości norm. Nie wszystkie przytoczone normy dotyczą myjni dezynfektora przelotowej łózek w związku z powyższym wnosimy o określenie wymogu jako walidację instalacyjną i operacyjną, zgodnie z wymogami normy ISO 15883 lub poprzez określenie wymogu walidacji wyłącznie zgodnie z normami spójnymi zgodnymi z oferowanym urządzeniem?

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza walidację urządzenia zgodnie z zakresem stosowania przytoczonych norm (o ile norma dotyczy danego urządzenia) lub przy wykorzystaniu norm równoważnych lub procedur walidacyjnych producenta.

**320 Zestawienie parametrów techniczno-użytkowych przedmiotu zamówienia - Myjnia dezynfektor endoskopowa przelotowa - 1szt.**

**Pytanie (Myjnia dezynfektor endoskopowa przelotowa - 1szt.) do pkt. 63** Prosimy o weryfikację czy Zamawiający nie popełnił omyłki w zakresie określenia walidacji poprzez wskazanie nadmiernej ilości norm. Nie wszystkie przytoczone normy dotyczą myjni endoskopowych w związku z powyższym wnosimy o określenie wymogu jako walidację instalacyjną i operacyjną, zgodnie z wymogami normy ISO 15883-1, ISO 15883-4 lub poprzez określenie wymogu walidacji wyłącznie zgodnie z normami spójnymi zgodnymi z oferowanym urządzeniem?

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza walidację urządzenia zgodnie z zakresem stosowania przytoczonych norm (o ile norma dotyczy danego urządzenia) lub przy wykorzystaniu norm równoważnych lub procedur walidacyjnych producenta.

**321 Zestawienie parametrów techniczno-użytkowych przedmiotu zamówienia - MYJNIA DEZYNFEKTOR DO KACZEK I BASENÓW (WYSOKA) – 13 szt.**

**Pytanie (MYJNIA DEZYNFEKTOR DO KACZEK I BASENÓW (WYSOKA) – 13 szt.) do pkt. 46** Prosimy o weryfikację czy Zamawiający nie popełnił omyłki w zakresie określenia walidacji poprzez wskazanie nadmiernej ilości norm. Nie wszystkie przytoczone normy dotyczą myjni dezynfektorów do kaczek i basenów w związku z powyższym wnosimy o określenie wymogu jako walidację instalacyjną i operacyjną, zgodnie z wymogami normy ISO 15883-1, ISO 15883-3 lub poprzez określenie wymogu walidacji wyłącznie zgodnie z normami spójnymi z oferowanym urządzeniem?

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza walidację urządzenia zgodnie z zakresem stosowania przytoczonych norm (o ile norma dotyczy danego urządzenia) lub przy wykorzystaniu norm równoważnych lub procedur walidacyjnych producenta.

**322 Zestawienie parametrów techniczno-użytkowych przedmiotu zamówienia - MYJNIA DEZYNFEKTOR DO KACZEK I BASENÓW (podblatowa) – 11 szt.**

**Pytanie (MYJNIA DEZYNFEKTOR DO KACZEK I BASENÓW (podblatowa) – 11 szt.) do pkt. 46** Prosimy o weryfikację czy Zamawiający nie popełnił omyłki w zakresie określenia walidacji poprzez wskazanie nadmiernej ilości norm. Nie wszystkie przytoczone normy dotyczą myjni dezynfektorów do kaczek i basenów w związku z powyższym wnosimy o określenie wymogu jako walidację instalacyjną i operacyjną, zgodnie z wymogami normy ISO 15883-1, ISO 15883-3 lub poprzez określenie wymogu walidacji wyłącznie zgodnie z normami spójnymi z oferowanym urządzeniem?

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza walidację urządzenia zgodnie z zakresem stosowania przytoczonych norm (o ile norma dotyczy danego urządzenia) lub przy wykorzystaniu norm równoważnych lub procedur walidacyjnych producenta.

**323 Zestawienie parametrów techniczno-użytkowych przedmiotu zamówienia - Myjnia blatów operacyjnych - 1szt.**

**Pytanie (Myjnia blatów operacyjnych - 1szt.) do pkt. 5** Czy Zamawiający dopuści aby fragmenty instalacji wodnej w szczególności elastyczne fragmenty wykonane były z materiałów innych niż stal nierdzewna/kwasoodporna, a jednocześnie odpornych na działanie roztworów roboczych i środków myjąco dezynfekujących?

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza, aby fragmenty instalacji wodnej w tym elastyczne fragmenty wykonane były z materiałów innych niż stal nierdzewna/kwasoodporna o ile te materiały charakteryzuje odporność na oddziaływanie środków myjąco dezynfekujących.

**324 Pytanie (Myjnia blatów operacyjnych - 1szt.) do pkt. 52** Prosimy o weryfikację czy Zamawiający nie popełnił omyłki w zakresie określenia walidacji poprzez wskazanie nadmiernej ilości norm. Nie wszystkie przytoczone normy dotyczą myjni dezynfektora blatów operacyjnych w związku z powyższym wnosimy o określenie wymogu jako walidację instalacyjną i operacyjną, zgodnie z

wymogami normy ISO 15883 lub poprzez określenie wymogu walidacji wyłącznie zgodnie z normami spójnymi zgodnymi z oferowanym urządzeniem?

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza walidację urządzenia zgodnie z zakresem stosowania przytoczonych norm (o ile norma dotyczy danego urządzenia) lub przy wykorzystaniu norm równoważnych lub procedur walidacyjnych producenta.

**325 Zestawienie parametrów techniczno-użytkowych przedmiotu zamówienia - KOMORA DO DEZYNFEKCJI MATERACY – 1 szt.**

**Pytanie (KOMORA DO DEZYNFEKCJI MATERACY) – 1 szt.do pkt. 5** Czy Zamawiający dopuści komorę wsadową o głębokości 2320 przy zachowaniu pozostałego przedziału wymiarowego?

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza.

**326 Pytanie (KOMORA DO DEZYNFEKCJI MATERACY) do pkt. 7** Czy Zamawiający dopuści komorę urządzenia wykonaną ze stali kwasoodpornej klasy 1.4571 o porównywalnych właściwościach?

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza.

**327 Pytanie (KOMORA DO DEZYNFEKCJI MATERACY) do pkt. 24** Czy Zamawiający dopuści urządzenie o zgodności z równoważną normą europejską do wymaganej normy DIN58949 lub polską normą (np.: 61010-2-040 w sprawie szczegółowych wymagań dotyczące sterylizatorów i urządzeń do mycia i dezynfekcji stosowanych do obróbki materiałów medycznych) lub producenckimi standardami wytwarzania prowadzącymi do powstania produktu oznakowanego znakiem CE, gdyż podana aktualnie norma jest normą DIN i jest jednoznacznie związana wyłącznie z rynkiem niemieckim?

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza.

**328 Pytanie (KOMORA DO DEZYNFEKCJI MATERACY) do pkt.40** Czy Zamawiający dopuści, aby wytwornica pary spełniała wymagania aktualnie obowiązującej dyrektywy ciśnieniowej określonej zaktualizowanym numerem 2014/68/EU które to oznaczenie zastąpiło wcześniejsze oznaczenie 97/23/EC?

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza.

**329 Pytanie (KOMORA DO DEZYNFEKCJI MATERACY) do pkt. 52** Prosimy o weryfikację czy Zamawiający nie popełnił omyłki w zakresie określenia walidacji poprzez wskazanie nadmiernej ilości norm. Nie wszystkie przytoczone normy dotyczą komory do dezynfekcji materacy w związku z powyższym wnosimy o określenie wymogu jako walidację instalacyjną i operacyjną, zgodnie z wymogami normy ISO 17665 w zakresie działania urządzenia lub poprzez określenie wymogu walidacji wyłącznie zgodnie z normami spójnymi zgodnymi z oferowanym urządzeniem?